



11 Veröffentlichungsnummer: **0 067 362**
A1

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82104806.3

51 Int. Cl.³: C 08 F 8/12

22 Anmeldetag: 02.06.82

30 Priorität: 12.06.81 DE 3123290

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 22.12.82 Patentblatt 82/51

64 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI NL

71 Anmelder: CASSELLA Aktiengesellschaft
 Hanauer Landstrasse 526
 D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

72 Erfinder: Wille, Herbert, Dr.
 Hünfelder Strasse 16
 D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

72 Erfinder: Engelhardt, Friedrich, Dr.
 Hünfelder Strasse 20
 D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

74 Vertreter: Urbach, Hans-Georg, Dr.
 Hanauer Landstrasse 526
 D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

54 Verbessertes Verfahren zur alkalischen Verseifung von PAN.

57 Verbessertes Verfahren zur alkalischen Verseifung von
 Acrylnitril-Polymerisaten und -Copolymerisaten durch Be-
 handeln von wäßrigen Dispersionen der Polymerisate und
 Copolymerisate mit wäßrigen Alkalien bei erhöhter Temper-
 atur, dessen wesentliches Merkmal darin besteht, daß die
 Hydrolyse zweistufig durchgeführt wird. Das Verfahren
 ermöglicht eine erhebliche Verbesserung der Produktqualität
 und eine erhöhte Raum-Zeit-Ausbeute.

EP 0 067 362 A1